

**Smlouva o dílo na stavební práce, na akci
„Ochrana důlních vod v kladenském revíru“**

Kód akce: A2305

č. KLA/Po/211/16

SMLUVNÍ STRANY

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovická 2
403 39 Chlumec
IČO: 00007536
DIČ: CZ00007536

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Most, číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupen: Ing. Petrem Lencem, ředitelem státního podniku

Ve věcech technických: [REDACTED]

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 433

(dále jen **objednatel**)

a

Green Gas DPB, a.s.
Rudé armády 637
739 21 Paskov
IČO: 00494356
DIČ: CZ00494356

Bankovní spojení: ING Bank N.V., číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupena: Ing. Antonínem Kunzem, Ph.D., členem představenstva

Mgr. Vladimírem Kabud'ou, členem představenstva

Ve věcech technických: [REDACTED]

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 217

(dále jen **zhotovitel**)

(dále společně jen **smluvní strany**)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále též „Smlouva“):

I. PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem této „Smlouvy“ je zhotovení díla na základě a v rozsahu nabídky zhotovitele podané a podatelnou veřejného zadavatele jakožto objednatele díla zaevidované dne 30. 6. 2016 pod č. j. 2016/9361/PKÚ v rámci zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky vyhlášené veřejným zadavatelem ve Věstníku veřejných zakázek dne 8. 6. 2016 pod ev. č. zakázky 639970 a téhož dne na svém profilu veřejného zadavatele a v souladu s projektovou dokumentací blíže specifikovanou v čl. II. této „Smlouvy“ a harmonogramem prací (viz příloha č. 2 „Smlouvy“) a všemi dotčenými právními předpisy v účinném znění, zejména stavebním zákonem, technickými předpisy, normami vztahující se na předmětné stavební práce a předpisy prováděcími a souvisejícími, a to na své náklady a nebezpečí (dále jen „dílo“).

Dílo zahrnuje veškeré činnosti zhotovitele, související s realizací díla za podmínek stanovených touto „Smlouvou“, bez kterých by dílo nebylo funkční nebo nedosahovalo požadované kvality. V realizaci díla jsou zahrnuty činnosti na provedení všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla.

Předmětem plnění „Smlouvy“ je zhotovení průzkumných hydrogeologických vrtů, které budou po dokončení sloužit jako monitorovací vrty ke sledování nástupu hladin podzemních vod po ukončení těžby černého uhlí. V důsledku nástupu důlních vod hrozí, že se podzemní voda dostane do původního stavu před těžbou černého uhlí a dojde ke styku těchto vod s kontaminovanými zeminami a podzemními vodami, které se nachází v areálu Poldi Kladno. Nástupem podzemních vod na původní úroveň (před těžbou černého uhlí) by došlo k obnovení hydrogeologického režimu v území a k šíření kontaminace ve směru proudění podzemních vod až k recipientům. Úroveň hladiny důlních vod bude v budoucím období udržována ochranným čerpáním na kótě +200 m n. m.

Cílem realizace projektu geologických prací je vyhloubení 7 ks hydrogeologických (monitorovacích) vrtů, které budou vyhloubeny na bázi vyrubaných prostor (stařin) a kterými bude sledován nástup hladin důlních vod v důsledku zatápní vyrubaných prostor, které nastalo po ukončení těžby černého uhlí. Monitorovací vrty budou také využity k monitoringu jakosti důlních vod. Vrtné práce budou prováděny technologií na jádro s výplachem, minimálně požadovaný průměr jádra je 102 mm (SQ).

Cílem projektovaných geologických prací je:

- vyhloubení 7 ks monitorovacích vrtů, které zasáhnou vyrubané prostory,
- zjištění geologických a hydrogeologických podmínek v zájmovém území,
- určení hydraulických parametrů horninového prostředí v jednotlivých kolektorech a izolátorech,
- zjištění jakosti důlních vod,
- provedení monitoringu jakosti podzemních vod v areálu Poldi Kladno,
- vytvoření modelu simulujících zatápní důlního díla, transport kontaminace a ochranné čerpání,
- zpracování závěrečné zprávy se stanovením vhodných míst pro realizaci ochranného čerpání důlních vod.

Výsledky geologického průzkumu budou využity do matematického modelu, který bude simulovat nástup důlních vod a případné šíření kontaminace z areálu Poldi Kladno. Za účelem získání přesných dat pro model je zapotřebí provádět vrtné práce jádrově, jelikož pouze při jádrovém vrtání budou získány přesné informace o geologické skladbě území, hloubkách uložení jednotlivých poloh a přesné informace o koeficientech filtrace jednotlivých kolektorů a izolátorů, a to na základě výsledků laboratorních mechanických zkoušek vrtných jader a hydrodynamických zkoušek po vystrojení monitorovacích vrtů. Výsledky geologického průzkumu budou využity do matematického modelu, který bude simulovat nástup důlních vod a případné šíření kontaminace z areálu Poldi Kladno. Dále budou stanovena vhodná místa pro realizaci ochranného čerpání důlních vod.

Bližší vymezení předmětu díla je dáno projektovou dokumentací stavby a oceněným soupisem prací s výkazem výměr, viz příloha č. 1 této „Smlouvy“.

Zhotovitel se touto „Smlouvou“ zavazuje provést pro objednatele toto dílo, a to řádně a v dohodnuté lhůtě, a objednatel se zavazuje dané dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla uvedenou v článku VI. této „Smlouvy“.

II. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Prováděcí projektovou dokumentaci stavby, kterou zpracovaly v červenci roku 2015 Vodní zdroje, a. s., Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov, IČO 45274428 pod názvem „Monitorovací systém nástupu hladin v kladenské pánvi“ (dále také „projektová dokumentace“), obdržel zhotovitel v rámci zadávacího řízení v elektronické podobě z profilu veřejného zadavatele veřejné zakázky.

III. LHŮTA PRO ZAHÁJENÍ PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Zahájení provedení předmětu díla: **říjen 2016** (nejpozději do 10 dnů po předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem)

IV. LHŮTA PRO UKONČENÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

Ukončení a předání celého předmětu díla: **nejpozději do 30. dubna 2017**

V. MÍSTO PLNĚNÍ

Obec: Kladno

Kód obce: CZ020665061

Kraj: Středočeský kraj

Pozemky dotčené umístěním 7 hydrogeologických vrtů

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ					
Vrt č.	Parcela číslo	K. Ú.	Druh pozemku využití	List vlast.	Vlastník adresa
1	878	Vrapice	ostatní plocha ostatní komunikace	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
2	1876/1	Dubí u Kladna	zast. pl. a nádvoří společný dvůr	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
3	6112	Kladno	ostatní plocha jiná plocha	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
4	535	Dubí u Kladna	bez čp, jiná stavba zast. pl. a nádvoří	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
6	6095/4	Kladno	ostatní plocha jiná plocha	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
7	192/9	Hnidousy	ostatní plocha manipulační plocha	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno
5	1863/14	Dubí u Kladna	orná půda	10001	Statutární město Kladno náměstí starosty Pavla 44, 27252 Kladno

VI. CENA ZA DÍLO

1. Cena díla je stanovena jako maximální a vyplývá z nabídky zhotovitele, kterou objednatel vyhodnotil, v rámci vyhlášené podlimitní veřejné zakázky na stavební práce jako nejvhodnější a tuto skutečnost uvedl v „Rozhodnutí veřejného zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky“ ze dne 17. 8. 2016, č. j. 2016/11521/PKÚ/NŘZ, které nabylo právní moci dne 27. 8. 2016. Fakturace bude probíhat dle skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených soupisů prací a dodávek.

Cena celkem bez DPH: 24 599 681,30 Kč

Sestavení ceny je uvedeno v příloze č. 1 této „Smlouvy“ (oceněný soupis prací s výkazem výměr). Jednotkové ceny uvedené v tomto oceněném soupisu prací s výkazem výměr jsou pevné do doby dokončení díla. Těmito cenami bez DPH budou oceněny případné změny rozsahu prací vzájemně odsouhlasené objednatelem a zhotovitelem do data předání díla.

2. Dohodnutá cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla podle projektové dokumentace.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu či krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v článku VI. této „Smlouvy“ odpovídající zúžení rozsahu prováděných prací podle aktuální potřeby. V tomto případě bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen písemný, číslovaný dodatek k této smlouvě o dílo, podepsaný statutárními zástupci obou smluvních stran.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na měsíční fakturaci, vyjma konečné faktury (viz. ust. bodu 3. tohoto článku) vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce v objemu skutečně provedených a vzájemně odsouhlasených prací, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté v článku VI. Každá faktura vystavená zhotovitelem bude doložena soupisem skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolem s podpisy zástupců obou smluvních stran.
2. Faktury budou vystavovány postupně v souladu se skutečným postupem prací, a to v celé výši odpovídající provedeným pracím. Objednatel má však právo zadržet a nezaplatit 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v protokole o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla se toto zádržné právo uplatňuje do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z přejímacího řízení. Objednatel je povinen doplatit takto zadržované částky ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že objednatel není v prodlení se splacením příslušných zadržovaných částek po dobu, ve kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržovaných částek. S výkonem zádržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení, nepřechází nebezpečí škody na věci a další) a nelze objednatel za výkon tohoto svého práva žádným způsobem sankcionovat.
3. Konečná faktura bude vystavena do pěti dnů po převzetí dokončeného díla objednatel. Podkladem pro vystavení faktury je protokol o předání a převzetí díla (předávací protokol) s podpisy zástupců obou smluvních stran.
4. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, budou zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesené daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).

5. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, doplnit a přiznat objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

6. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, jinak nebudou splatné, a to zejména:
 - název, sídlo, IČO/DIČ objednatele,
 - název, sídlo, IČO/DIČ zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se „Smlouvou“,
 - předmět faktury, číslo „Smlouvy“ s uvedením lokality,

- vyfakturovanou částku v Kč **bez DPH** a sdělení, že výši daně je povinen doplnit a priznat plátce, pro kterého je zdanitelné plnění uskutečněno, neboť se jedná o plnění v rámci přenesené daňové povinnosti, citace na faktuře „Daň odvede zákazník“,
 - sazbu daně,
 - razítko a podpis zhotovitele,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací za účtované období a celkem od počátku stavby, zjišťovací protokol (předávací protokol).
7. Faktury musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód akce uvedený v záhlaví „Smlouvy“ (A2305). Tento kód musí být uveden současně na soupisu skutečně provedených prací a dodávek a na zjišťovacím protokolu. Nebude-li kód akce uveden na faktuře, soupisu skutečně provedených prací a dodávek a zjišťovacím protokolu, nebude faktura proplacena a bude vrácena.
 8. Splatnost vystavovaných faktur se sjednává na **třicet** dnů ode dne doručení objednateli, lhůta se počítá od následujícího dne po doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.
 9. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a to tak, že jí odešle zhotoviteli zpět s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se staví lhůta splatnosti. Od okamžiku doručení opravené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti.
 10. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odesána z účtu objednatele.
 11. Pro úhradu sankcí dle článku VIII. této „Smlouvy“ platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktur.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při každém závažném porušení povinností zhotovitele (např. porušení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů apod.) a při každém zjištěném a prokázaném porušení kvality díla zhotovitelem je objednatel povinen zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a sjednat s ním termín nápravy. V případě, že ze strany zhotovitele nedojde ke sjednání nápravy ve sjednaném termínu, činí smluvní pokuta za každé takové porušení 10 000,00 Kč.
2. Při nedodržení lhůt dle článků III. a IV. této „Smlouvy“, činí smluvní pokuta za každý i započatý den prodlení 0,5 % z ceny díla uvedené v článku VI. této „Smlouvy“.
3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
4. Pokud by jedna ze smluvních stran byla v prodlení s plněním peněžního závazku vůči druhé straně, je dlužník povinen platit z nezaplacené částky věřiteli úroky z prodlení ve výši stanovené Nařízením vlády č. 351/2013 Sb.

IX. DOBA PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

K předání a převzetí staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení stavebních prací dle uzavřené „Smlouvy“.

X. PODMÍNKY PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ

O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven objednatelem protokol, který bude podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí staveniště, který bude shodný se zápisem ve stavebním deníku.

XI. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1. Zabezpečení zařízení staveniště bude provedeno zhotovitelem dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci a v souladu s platnou legislativou. Staveniště bude dle předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
2. Zařízení staveniště bude umístěno v prostoru místa plnění v rámci určené celkové hranice stavby v souladu s projektovou dokumentací a po dohodě s objednatelem.
3. Vybavení a zařízení staveniště si určí zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou legislativou. Energie budou zabezpečovány pomocí mobilních zařízení. V případě možnosti napojení na inženýrské sítě, všechna případná odběrová místa, určená pro staveništní odběry, budou opatřena měřicím zařízením. Podmínky užívání a úhrada odběrů budou předmětem uzavřené smlouvy s vlastníkem odběrného místa.
4. Skládky materiálu bude v prostoru zařízení staveniště, odkud bude navážený do prostoru stavby.

XII. LHŮTA PRO ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ A JEHO VYKLIZENÍ PO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena na 10 pracovních dnů ode dne předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.

XIII. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ ŘÁDNÉHO PLNĚNÍ

- 1) Veškeré vrtné práce musí být prováděny v souladu s příslušnými ustanoveními vyhlášky ČBÚ č. 239/1998 Sb. o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem ve znění vyhlášek č. 360/2001 Sb., č. 298/2005 Sb. a č. 52/2011 Sb.
- 2) Veškeré práce na plnění předmětu díla budou prováděny v souladu s dokumentací pro provádění stavby „Monitorovací systém nástupu hladin v kladenské pánvi“, kterou zpracovaly v červenci roku 2015 Vodní zdroje, a. s., Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5-Smíchov, IČO 45274428, viz článek II. této „Smlouvy“.

- 3) Zhotovitel musí dodržovat při plnění předmětu díla harmonogram prací, který zpracoval v rámci své nabídky a který byl objednatelem a odborným technickým dozorem před zahájením plnění předmětu díla odsouhlasen (příloha č. 2 „Smlouvy“).
- 4) Veškeré práce prováděné hornickým způsobem musí být prováděny pod dozorem závodního dolu, závodního nebo technického dozoru, který odpovídá za bezpečnost na pracovišti, kontrolu jakosti prací odpovídajících předmětu plnění této veřejné zakázky a za dodržování veškerých obecně závazných právních předpisů a technických norem vztahujících se k předmětu plnění této VZ.
- 5) K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při činnosti prováděné hornickým způsobem patří zejména znalost a dodržování nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Zhotovitel zajistí splnění ohlašovací povinnosti na OBÚ, ČGS a obec.
- 7) Stavební práce prováděné hornickým způsobem budou prováděny v souladu s Vyjádřením KÚ Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č. j. 099286/2015/KUSK ze dne 30. 7. 2015 a Souhlasem se vstupem na pozemky Magistrátu města Kladna, odbor správy majetku č. j. OŽP/3683/15 ze dne 30. 6. 2015.
- 8) S odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude nakládáno ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- 9) Zhotovitel je povinen nakládat s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky jako s odpadem vzniklým jeho vlastní činností a vykazuje ho ve své průběžné evidenci a ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
- 10) Veškerá manipulace s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu díla bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hlučnost.
- 11) Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky a jejich následné uvedení do původního stavu.
- 12) Zhotovitel povede po celou dobu plnění předmětu díla stavební deník dle přílohy č. 9 vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 13) Stavební deník bude v souladu s fakturovanými objemy prací a bude v pracovní době dodavatele trvale přístupný oprávněným osobám.
- 13) Práce nad rámec této „Smlouvy“, které zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou objednateli fakturovány a ve stavebním deníku budou označeny jako nefakturované.
- 14) Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Stavba bude vybavena sorbentem, který bude použit v případě úniku ropných látek.

- 15) Pro minimalizaci dočasného zhoršení životního prostředí bude na stavbě použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností.
- 16) V případě nepříznivých klimatických podmínek (sníh, mráz, povodeň apod.), které budou prokazatelně příčinou nemožnosti plnění smluvených termínů a majících prokazatelný dopad na možnost realizovat vrtné nebo geologické práce v souladu s harmonogramem, zahájí smluvní strany na výzvu zhotovitele jednání o úpravě termínu předání díla uvedeného v článku IV. této smlouvy.

XIV. ZPŮSOB A LHŮTY PRO PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost řádným provedením díla ve stanovené lhůtě podle článku I. a XIII. této „Smlouvy“ a v souladu s harmonogramem prací. Dílo bez vad a nedodělků bude předáno zhotovitelem a převzato objednatelem nejpozději v den uvedený v článku IV. „Smlouvy“.
2. Zhotovitel předá objednateli při předávce ukončeného díla veškeré dokumenty potřebné pro přejímací řízení.
3. Zhotovitel zpracuje a v rámci předání a převzetí díla předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla (vyhloubení 7 ks monitorovacích vrtů), model simulující jakost podzemních vod a závěrečnou zprávu se stanovením vhodných míst pro realizaci ochranného čerpání důlních vod, nedohodne-li se s objednatelem na dřívější lhůtě předání. Zhotovitel současně v rámci předání a převzetí díla předá objednateli prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona a to v českém jazyce, nedohodne-li se s objednatelem na dřívější lhůtě předání. Nebudou-li dokumentace skutečného provedení díla, model simulující jakost podzemních vod, závěrečná zpráva se stanovením vhodných míst pro realizaci ochranného čerpání důlních vod a prohlášení o shodě objednateli předány, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel po ukončení veškerých prací dle předmětu díla předá objednateli dílo formou přejímacího řízení do 5 kalendářních dnů od ukončení veškerých prací, nejpozději však do 30. dubna 2017, a vyhotoví předávací protokol „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém se zejména uvede název a technický popis díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací, způsob a lhůtu pro jejich zajištění. Úmysl předat hotové dílo oznámí zhotovitel objednateli minimálně 5 dnů předem.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán protokol o předání a převzetí, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s lhůtou k jejich odstranění:
 - a) Odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.

- b) Odstranění vad a nedodělků od 15 do 30 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněna pozastávka 10 % z fakturované částky a současně bude uplatněna sankce za nesplnění lhůty dle článku IV. „Smlouvy“. Po odstranění vad bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění pozastávky. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí.
6. Objednatel má právo nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání.
 7. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude do doby jejich odstranění převzato a bude uplatněna sankce pro nesplnění lhůty dle článku IV. „Smlouvy“ a to až do doby, kdy bude dílo předáno. Po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o jejich odstranění a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí.
 8. V případě, že dílo vykáže vady během záruční doby, bude postupováno opět protokolárně a záruční doba bude vždy adekvátně prodloužena.
 9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli dle článku VII. této „Smlouvy“ cenu za provedení díla uvedenou v článku VI., bodě 1. této „Smlouvy“.

XV. ZÁSADY KONTROLY ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění prací v celém průběhu činností zhotovitele v místě plnění zakázky z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce, dodržování projektové dokumentace a udržování pořádku. Kontrolu provádí objednatel prostřednictvím určených zástupců a stálého odborného technického dozoru. Vstup zástupců objednatele a jím pověřených osob na vrtné pracoviště zhotovitele je možný pouze za přítomnosti odpovědného zaměstnance zhotovitele.
2. Provádění prací bude objednatelem průběžně kontrolováno, a to zpravidla po určitých objektivně oddělitelných částech nebo stupních prací. Objednatel musí být k prohlídce prací písemně vyzván nejméně 2 pracovní dny předem. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prováděných prací na určitém stupni, je zhotovitel povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklady. Nedostaví-li se objednatel k prohlídce prací, může zhotovitel pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt, objednatel pak hradí zhotoviteli mimo smluvní cenu náklady spojené s pozdějším odkrytím a zakrytím prací, bude-li tyto požadovat. Současně se o dobu provádění těchto prací prodlužuje lhůta sjednaná pro provedení díla. Ustanovení předchozích dvou vět, týkající se povinnosti objednatele k úhradě nákladů a prodloužení lhůty sjednané pro provedení díla neplatí v případě, že se při dodatečném odkrytí zjistí, že zakryté práce nebyly provedeny ve sjednaném rozsahu a kvalitě.
3. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je zhotovitel povinen napravit v souladu se „Smlouvou“. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude zhotovitel respektovat okamžitě.
4. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezbavují zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XVI. POČÁTEK BĚHU A DÉLKA ZÁRUČNÍ LHŮTY

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí ukončeného díla bez závad a nedodělků, který bude uveden v předávacím protokolu „Protokol o ukončení a řádném provedení díla a o jeho předání a převzetí“ podepsaném zástupci obou smluvních stran.

XVII. PODMÍNKY PRO ZMĚNU SUBDODAVATELE

1. Zhotovitel je oprávněn v průběhu realizace díla pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou neuvedl ve své nabídce, ale pouze v případě, že jím nebude prokazovat kvalifikační předpoklady, které v rámci zadávacího řízení prokázal jiným subdodavatelem nebo sám. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jakoby dílo prováděl sám. Zhotovitel ve své nabídce uvedl tyto subdodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu díla:
 - GEOTREND s.r.o., IČO 62957660, se sídlem Smečenská 183, 274 01 Slaný - Kvíček: kartonáž, finanční podíl na plnění díla = 3,2 %,
 - EPS, s.r.o., IČO 26295059, se sídlem V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice: odpady, modelování (dílčí), finanční podíl na plnění díla = 6,1 %,
2. Zhotovitel v zadávacím řízení využil možnosti prokázat splnění části kvalifikace podle ustanovení § 51 odst. 4 zákona. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, prostřednictvím subdodavatelů, a to:
 - Przedsiębiorstwo Projektów Górnicych i Wierceń Geologicznych „DMM“ Sp. z o.o., IČO 242896747, se sídlem ul. Wojkowicka 25, 41-250 Czeladź, Polska: vrtné práce, finanční podíl na plnění díla = 40,2 %,
 - UNIGEO a.s., IČO 45192260, se sídlem Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová: hydrodynamické zkoušky, laboratorní analýzy vod a pevných vzorků, technicko - inženýrské služby (dílčí), finanční podíl na plnění díla = 13,4 %,pak v případě změny v osobě takového subdodavatele je zhotovitel povinen prokázat objednateli splnění kvalifikace v daném rozsahu rovněž u nového subdodavatele.
3. Změna v osobě subdodavatele podléhá souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze „Smlouvy“.
5. Zhotovitel je povinen, ve lhůtě 60 dnů od předání díla bez vad a nedodělků (od splnění „Smlouvy“), nebo do 30. dubna následujícího kal. roku, v případě, že plnění „Smlouvy“ přesahuje 1 rok, předložit objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny díla. Bude-li mít subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu také seznam vlastníků akcií, jejichž jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam akcionářů nesmí být ke dni předložení seznamu subdodavatelů starší více než 90 dnů.

XVIII. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany mohou „Smlouvu“ ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou smluvních stran, jinak je neplatná.

2. V případě odstoupení od „Smlouvy“ kteroukoliv smluvní stranou pro objektivní překážky při plnění ustanovení „Smlouvy“ z technických, organizačních, finančních nebo jiných příčin, je navrhovatel, kromě zdůvodnění zamýšleného odstoupení od „Smlouvy“, povinen vyčíslit a poskytnout druhé straně k posouzení veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení včetně škod způsobených vlastním zaviněním. O odstoupení od „Smlouvy“ pořídí obě strany protokol o úhradě prokazatelných nákladů vzniklých do doby odstoupení od „Smlouvy“, pokud se nedohodnou jinak.
3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle předmětu „Smlouvy“.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu „Smlouvy“. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění „Smlouvy“ a neposkytne je třetí straně.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a subjektem, který je povinen uveřejňovat smlouvy prostřednictvím registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů „Smlouvy“ včetně dohodnuté ceny.
7. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této „Smlouvy“ byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle této „Smlouvy“, ledaže je ve „Smlouvě“ výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla.
9. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu „Smlouvy“ svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním prokazatelně způsobí v místě plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
10. Objednatel předá zhotoviteli veškeré své interní předpisy týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě a zhotovitel se zavazuje tyto předpisy dodržovat.
11. Zhotovitel zajistí prokazatelně seznámení svých pracovníků s interními předpisy objednatele týkající se bezpečnosti práce v dané lokalitě.
12. Zhotovitel je povinen být po dobu provádění díla a trvání záruky řádně pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jeho podnikatelskou činností a pro případ podnikatelských rizik zahrnující rozšířené pojistné krytí škody způsobené např. záplavou, povodní, vichřicí, sesuvem půdy, zemětřesením apod. Pojistné smlouvy, které tvoří přílohy č. 3 a č. 4 této „Smlouvy“, musí být udržovány v účinnosti po celou dobu provádění díla. Podkladem pro stanovení vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodního případu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn neprodleně, a to v písemné formě.

13. Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které při plnění předmětu díla svým zaviněním způsobí.

XIX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že veškeré písemnosti související s touto „Smlouvou“, si budou doručovat doporučenými dopisy na adresy uvedené v záhlaví této „Smlouvy“, anebo uvedené v obchodním rejstříku. Má se za to, že písemnost odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, měla-li však být odeslána na adresu v jiném státu, tak patnáctý den po odeslání.
2. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností zhotovitele a objednatele předmětného díla v souvislosti s touto uzavíranou „Smlouvou“ a v souvislosti s činnostmi, které následně bude objednatel a zhotovitel díla realizovat.
3. Tato „Smlouva“ je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé s právem originálu, po dvou každé smluvní straně.
4. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu.
5. Práva a povinnosti obou smluvních stran touto „Smlouvou“ výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto „Smlouvou“ budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních zástupců. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato „Smlouva“ může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem této „Smlouvy“, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jí nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Tato „Smlouva“ nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a její účinnost končí splněním závazků obou smluvních stran.

11. Nedílnou součástí této „Smlouvy“ je:

- Příloha č. 1: Oceněný soupis prací s výkazem výměr
- Příloha č. 2: Harmonogram prací
- Příloha č. 3: Pojistná smlouva - Pojištění odpovědnosti za škodu
- Příloha č. 4: Pojistná smlouva - Pojištění podnikatelských rizik
- Příloha č. 5: Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

V Chlumu dne 7.9. 2016

V Paskově dne - 9 -09- 2016

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNI PODNIK
Hrbovická 2, 403 39 CHLUMEC

Ing. Petr Lenc

ředitel

Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(objednatel)

Ing. Antonín Kunz, Ph.D.

člen představenstva
Green Gas DPB, a.s.
(zhotovitel)

Mgr. Vladimír Kaňud'a

člen představenstva
Green Gas DPB, a.s.
(zhotovitel)

PŘÍLOHA č. 1

smlouvy o dílo, na akci

„Ochrana důlních vod v kladenském revíru“

Kód akce: A2305

č. KLA/Po/211/16

Oceněný soupis prací s výkazem výměr

Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-1 v k.ú. Vrapice						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				30 704,00 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	27 343,20 Kč	27 343,20 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				1 276 710,70 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	125 538,70 Kč	125 538,70 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	4 018,27 Kč	20 091,34 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do do hloubky 60 m	m	55	8 335,60 Kč	458 457,93 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 80 m	m	20	4 138,11 Kč	82 762,10 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 5 m	m	5	4 257,94 Kč	21 289,71 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 60 m	m	60	3 128,50 Kč	187 710,05 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 80 m	m	80	776,29 Kč	62 103,39 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	80	259,00 Kč	20 720,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	65	659,64 Kč	42 876,37 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	15	791,14 Kč	11 867,09 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	17	162,26 Kč	2 758,38 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnicí jíl	m	3	1 799,68 Kč	5 399,05 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	60	92,26 Kč	5 535,86 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	8	1 995,88 Kč	15 967,02 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	8 845,70 Kč	8 845,70 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	80	250,00 Kč	20 000,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	1	17 593,00 Kč	17 593,00 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	50	540,00 Kč	27 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	7	925,00 Kč	6 475,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	80	259,00 Kč	20 720,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	113 000,00 Kč	113 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				12 000,00 Kč
	71351100-4	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	76532000-1	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	4	800,00 Kč	3 200,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	500	15,00 Kč	7 500,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				35 170,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	4	3 650,00 Kč	14 600,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč

	71900000-7	Analýza vzorku vody – NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody – CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		7pracování závěrečné zprávy				33 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	90715000-2	Závěrečná zpráva	zpráva	1	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-2 v k.ú. Dubí u Kladna						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				30 704,00 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	27 343,20 Kč	27 343,20 Kč
2.		Technické práce				2 063 898,40 Kč
2.1.		Vrtné práce				
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	175 872,90 Kč	175 872,90 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	3 788,70 Kč	18 943,50 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 60 m	m	55	7 859,38 Kč	432 265,68 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 110 m	m	50	7 351,42 Kč	367 570,82 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 130 m	m	20	3 901,69 Kč	78 033,81 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 5 m	m	5	4 014,68 Kč	20 073,41 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 60 m	m	60	3 062,76 Kč	183 765,41 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 110 m	m	110	2 446,81 Kč	269 148,63 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do 130 m	m	130	636,95 Kč	82 803,43 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	130	259,00 Kč	33 670,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	105	621,95 Kč	65 304,82 Kč

	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	25	745,94 Kč	18 648,52 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	25	152,99 Kč	3 824,70 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	2	1 696,87 Kč	3 393,73 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	103	86,99 Kč	8 960,29 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	16	3 202,75 Kč	51 243,93 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	8 340,34 Kč	8 340,34 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	130	250,00 Kč	32 500,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	1,5	17 593,00 Kč	26 389,50 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	45	540,00 Kč	24 300,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	11	925,00 Kč	10 175,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	130	259,00 Kč	33 670,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	115 000,00 Kč	115 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				13 600,00 Kč
	71351100-4	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	76532000-1	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	6	800,00 Kč	4 800,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	500	15,00 Kč	7 500,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				42 470,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	6	3 650,00 Kč	21 900,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				36 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč

Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-3 v k.ú. Kladno						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				30 704,00 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	27 343,20 Kč	27 343,20 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				4 320 424,90 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	242 393,90 Kč	242 393,90 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	4 111,43 Kč	20 557,16 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 70 m	m	65	7 760,01 Kč	504 400,43 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 140 m	m	70	7 103,61 Kč	497 252,79 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 220 m	m	80	6 549,62 Kč	523 969,41 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 290 m	m	70	3 476,54 Kč	243 357,82 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 5 m	m	5	4 534,35 Kč	22 671,75 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 70 m	m	70	3 127,35 Kč	218 914,52 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 140 m	m	140	2 957,36 Kč	414 030,86 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 220 m	m	220	2 348,07 Kč	516 576,00 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 290 m	m	290	652,30 Kč	189 166,80 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	290	259,00 Kč	75 110,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	240	636,94 Kč	152 865,37 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	50	763,92 Kč	38 195,86 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	50	156,67 Kč	7 833,74 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	5	1 737,76 Kč	8 688,79 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	235	89,09 Kč	20 936,04 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	24	2 992,18 Kč	71 812,32 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	8 541,33 Kč	8 541,33 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	290	250,00 Kč	72 500,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	5	17 593,00 Kč	87 965,00 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	300	540,00 Kč	162 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	19	925,00 Kč	17 575,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	290	259,00 Kč	75 110,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	128 000,00 Kč	128 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				25 900,00 Kč
	71351100-4	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	76532000-1	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	12	800,00 Kč	9 600,00 Kč

	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	1000	15,00 Kč	15 000,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				64 370,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	12	3 650,00 Kč	43 800,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				50 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	2	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	28 000,00 Kč	28 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-4 v k.ú. Dubí u Kladna						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				8 928,80 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	5 568,00 Kč	5 568,00 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				3 316 241,60 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	45 729,60 Kč	45 729,60 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	5 881,20 Kč	29 406,00 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 75 m	m	70	5 485,35 Kč	383 974,46 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 150 m	m	75	5 485,35 Kč	411 401,21 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 225 m	m	75	4 467,45 Kč	335 058,72 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 260 m	m	35	5 174,65 Kč	181 112,73 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 5 m	m	5	3 099,85 Kč	15 499,25 Kč

	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 75 m	m	75	2 873,65 Kč	215 523,73 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 150 m	m	150	2 647,45 Kč	397 117,46 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 225 m	m	225	1 814,80 Kč	408 329,96 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 260 m	m	260	591,50 Kč	153 789,99 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	260	259,00 Kč	67 340,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	210	557,05 Kč	116 980,49 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	50	709,15 Kč	35 457,50 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	50	22,75 Kč	1 137,50 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	5	397,15 Kč	1 985,75 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	205	56,55 Kč	11 592,75 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	16	1 223,30 Kč	19 572,80 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	3 794,70 Kč	3 794,70 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	260	250,00 Kč	65 000,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	4	17 593,00 Kč	70 372,00 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	250	540,00 Kč	135 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	17	925,00 Kč	15 725,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	260	259,00 Kč	67 340,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	128 000,00 Kč	128 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				21 300,00 Kč
	71351100-4	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	10	800,00 Kč	8 000,00 Kč
	76532000-1	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	60140000-1	Doprava	km	800	15,00 Kč	12 000,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				57 070,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	10	3 650,00 Kč	36 500,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				

Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				42 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-5 v k.ú. Dubí u Kladna						
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				30 704,00 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	27 343,20 Kč	27 343,20 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				2 744 183,20 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	45 749,20 Kč	45 749,20 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	5 881,20 Kč	29 406,01 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 65 m	m	65	5 485,35 Kč	356 547,83 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 130 m	m	70	4 701,45 Kč	329 101,57 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 180 m	m	50	4 467,45 Kč	223 372,55 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 200 m	m	20	5 174,65 Kč	103 493,02 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 5 m	m	5	3 099,85 Kč	15 499,25 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 70 m	m	70	2 906,15 Kč	203 430,55 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 130 m	m	130	2 682,55 Kč	348 731,58 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 180 m	m	180	1 852,50 Kč	333 450,07 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 200 m	m	200	737,75 Kč	147 550,03 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	200	259,00 Kč	51 800,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	160	557,05 Kč	89 128,02 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	40	709,15 Kč	28 366,01 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	40	22,75 Kč	910,00 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	5	397,15 Kč	1 985,75 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	155	56,55 Kč	8 765,25 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	16	1 223,30 Kč	19 572,80 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	3 794,70 Kč	3 794,70 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	200	250,00 Kč	50 000,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	3	17 593,00 Kč	52 779,00 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	200	540,00 Kč	108 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	14	925,00 Kč	12 950,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	200	259,00 Kč	51 800,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	128 000,00 Kč	128 000,00 Kč

3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				16 700,00 Kč
	71351100-4	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	8	800,00 Kč	6 400,00 Kč
	76532000-1	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	600	15,00 Kč	9 000,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				49 770,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	8	3 650,00 Kč	29 200,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody – NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody – CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				42 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-6 v k.ú. Kladno						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				30 704,00 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	27 343,20 Kč	27 343,20 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				2 831 247,70 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	45 675,70 Kč	45 675,70 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	5 881,20 Kč	29 406,01 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 70 m	m	65	5 485,35 Kč	356 547,83 Kč

	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 140 m	m	70	5 485,35 Kč	383 974,58 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 190 m	m	50	4 467,45 Kč	223 372,55 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 210 m	m	20	5 174,65 Kč	103 493,02 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 5 m	m	5	3 099,85 Kč	15 499,25 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 70 m	m	70	2 906,15 Kč	203 430,54 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 140 m	m	140	2 663,70 Kč	372 918,08 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 190 m	m	190	1 842,75 Kč	350 122,58 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 210 m	m	210	591,50 Kč	124 215,03 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	210	259,00 Kč	54 390,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	170	557,05 Kč	94 698,52 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	40	709,15 Kč	28 366,01 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	40	22,75 Kč	910,00 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	5	397,15 Kč	1 985,75 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	165	56,55 Kč	9 330,75 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	16	1 223,30 Kč	19 572,80 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	3 794,70 Kč	3 794,70 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	210	250,00 Kč	52 500,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídání bezpečnostní služba	měsíc	3	17 593,00 Kč	52 779,00 Kč
	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	200	540,00 Kč	108 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	15	925,00 Kč	13 875,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	210	259,00 Kč	54 390,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	128 000,00 Kč	128 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				16 700,00 Kč
	71351100-4	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	8	800,00 Kč	6 400,00 Kč
	76532000-1	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	600	15,00 Kč	9 000,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				49 770,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	8	3 650,00 Kč	29 200,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody – NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody – CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč

	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				36 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr vrt č. MVDD-7 v k.ú. Hnidousy						
Poř. číslo	kód CPV	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena v Kč
1.		Přípravná fáze				
1.1.		Rešerše dat				45 568,00 Kč
	71300000-1	Analýza průzkumu, povolení vstupů, legislativa	soubor	1	35 684,80 Kč	35 684,80 Kč
	71300000-1	Technická příprava	soubor	1	9 883,20 Kč	9 883,20 Kč
1.2.		Terénní práce				11 712,80 Kč
	71315300-2	Geodetické a geologické práce pro přípravu geologických prací	soubor	1	3 360,80 Kč	3 360,80 Kč
	45100000-8	Zemní práce - příjezdové a manipulační plochy	vrt	1	8 352,00 Kč	8 352,00 Kč
2.		Technické práce				
2.1.		Vrtné práce				4 864 147,20 Kč
	45120000-4	Příprava a likvidace pracoviště, přesuny a montážní práce	vrt	1	263 736,20 Kč	263 736,20 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 5 m	m	5	3 891,88 Kč	19 459,42 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 80 m	m	75	7 345,63 Kč	550 922,19 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 160 m	m	80	7 729,49 Kč	618 358,90 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 250 m	m	90	7 126,56 Kč	641 390,33 Kč
	45120000-4	Vrtání jádrové do hloubky 330 m	m	80	3 782,35 Kč	302 587,96 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 5 m	m	5	4 933,92 Kč	24 669,60 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 80 m	m	80	2 891,53 Kč	231 322,37 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 160 m	m	160	2 757,76 Kč	441 241,80 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 250 m	m	250	2 192,64 Kč	548 159,58 Kč
	45120000-4	Technologické pažení - ocelové pažnice do hl. 330 m	m	330	617,47 Kč	203 764,15 Kč
	76442000-3	Karotážní měření před TK pažením, včetně vyhodnocení	m	330	259,00 Kč	85 470,00 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - plná	m	270	602,93 Kč	162 790,31 Kč
	45120000-4	Dodávka výstroje - PVC U pažnice - perforovaná	m	60	723,12 Kč	43 387,48 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - obsyp výstroje	m	60	148,31 Kč	8 898,51 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - jílový most, granulovaný těsnící jíl	m	5	1 644,96 Kč	8 224,82 Kč
	45120000-4	Výplň mezikruží - cementový most, tlaková injektáž	m	265	84,33 Kč	22 348,04 Kč
	45120000-4	Mechanické čištění vrtu - kalovkou	hod	32	1 824,29 Kč	58 377,30 Kč
	45120000-4	Úprava zhlaví vrtu - ocelová chránička, betonová patka	vrt	1	8 085,23 Kč	8 085,23 Kč
	45120000-4	Geologická dokumentace	bm	330	250,00 Kč	82 500,00 Kč
	79421000-1	Zabezpečení pracoviště, hlídací bezpečnostní služba	měsíc	6	17 593,00 Kč	105 558,00 Kč

	79421000-1	Sled a řízení prací	hod	350	540,00 Kč	189 000,00 Kč
	90500000-2	Likvidace jádra včetně dopravy	t	21	925,00 Kč	19 425,00 Kč
	76441000-6	Karotážní měření po vystrojení vrtu	m	330	259,00 Kč	85 470,00 Kč
	76532000-1	Hydrodynamická zkouška 1+3+2 včetně vyhodnocení	ks	1	139 000,00 Kč	139 000,00 Kč
3.		Laboratorní práce				
3.1.		Odběr vzorků				25 900,00 Kč
	71351100-4	Vzorkovací práce - vrtná jádra	ks	12	800,00 Kč	9 600,00 Kč
	76532000-1	Odběr vzorků podzemních vod	ks	1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	1000	15,00 Kč	15 000,00 Kč
3.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				64 370,00 Kč
	71900000-7	Mechanická analýza vrtných jader	ks	12	3 650,00 Kč	43 800,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	1	3 550,00 Kč	3 550,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - NEL	ks	1	495,00 Kč	495,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	1	895,00 Kč	895,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	1	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - CLET	ks	1	940,00 Kč	940,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	1	605,00 Kč	605,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	1	70,00 Kč	70,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	1	730,00 Kč	730,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	1	1 385,00 Kč	1 385,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	1	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč
4.		Vyhodnocení prací				
4.1.		Zpracování závěrečné zprávy				54 000,00 Kč
	90715000-2	Kvartální zpráva	zpráva	2	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč
	90715000-2	Vyhodnocení prací	zpráva	1	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč
Soupis prací s výkazem výměr - Monitoring jakosti podzemních vod						138 000,00 Kč
1.1.		Odběr vzorků				130 500,00 Kč
	76532000-1	Odběr vzorků - dynamicky	ks	30	4 350,00 Kč	130 500,00 Kč
	60140000-1	Doprava na lokalitu	km	500	15,00 Kč	7 500,00 Kč
1.2.		Laboratorní analýzy a zkoušky				617 100,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - atenuační soubor	ks	30	3 550,00 Kč	106 500,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - NEL	ks	30	495,00 Kč	14 850,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - C10-C40	ks	30	895,00 Kč	26 850,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - PAU (MP MŽP)	ks	30	1 360,00 Kč	40 800,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - BTEX	ks	30	940,00 Kč	28 200,00 Kč
	71900000-7	Analýza vzorku vody - CLET	ks	30	940,00 Kč	28 200,00 Kč

71900000-7	Analýza vzorku vody - kyanidy volné a celkové	ks	30	605,00 Kč	18 150,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - amonné ionty	ks	30	70,00 Kč	2 100,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly	ks	30	320,00 Kč	9 600,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - fenoly - chemická individua	ks	30	730,00 Kč	21 900,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB	ks	30	1 385,00 Kč	41 550,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - PCB - nové kongenery	ks	30	6 050,00 Kč	181 500,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - TK (MP MŽP)	ks	30	1 780,00 Kč	53 400,00 Kč
71900000-7	Analýza vzorku vody - fyzikálně-chemický rozbor ÚCHR	ks	30	1 450,00 Kč	43 500,00 Kč

Soupis prací s výkazem výměr - Modelové řešení

1.1.	Přípravné práce				491 500,00 Kč
90715000-2	Rešerše historických vrtných průzkumů	hod	260	250,00 Kč	65 000,00 Kč
90715000-2	Podrobný geologický popis zkoumaného území vč. mapování	hod	250	250,00 Kč	62 500,00 Kč
90715000-2	Vytvoření geologických řezů	hod	200	250,00 Kč	50 000,00 Kč
90715000-2	Zpracování historických hydrodynamických zkoušek	hod	60	250,00 Kč	15 000,00 Kč
90715000-2	Geodetický záměr profilů povrchových vodotečí	celek	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
90715000-2	Záměr hladin podzemních vod ve vrtech v zájmové oblasti	ks	250	100,00 Kč	25 000,00 Kč
90715000-2	Měření průtoku povrchových vodotečí	celek	1	75 000,00 Kč	75 000,00 Kč
90715000-2	Získání dat a vytvoření digitální modelu terénu	celek	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
90715000-2	Získání dat z ČHMÚ	celek	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
90715000-2	Zpracování výsledků analýz podzemních vod a zemin	hod	140	300,00 Kč	42 000,00 Kč
90715000-2	Zpracování dat - digitalizace vydobytých prostor	hod	80	350,00 Kč	28 000,00 Kč
90715000-2	Vytvoření vrstev pro model	hod	140	350,00 Kč	49 000,00 Kč
1.2.	Zpracování modelu				655 000,00 Kč
90715000-2	Modelová prognóza dynamiky nástupu hladiny podzemních vod	celek	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
90715000-2	Nestacionární model - nástup hladin na kótu 304,3 m n.m.	celek	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč
90715000-2	Nestacionární model - nástup hladin na kótu 200 m n.m.	celek	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč
90715000-2	Stacionární model - scénář odběr podzemní vody na kótě 200 m n.m.	celek	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
90715000-2	Stacionární model - scénář odběr podzemní vody na kótě 304,3 m n.m.	celek	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
90715000-2	Transportní model - scénář odběr podzemní vody na kótě 200 m n.m.	celek	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
90715000-2	Transportní model - scénář odběr podzemní vody na kótě 304,3 m n.m.	celek	1	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
90715000-2	Nestacionární transportní model pro varianty ochranných čerpání 200 až 250 l/s	celek	1	90 000,00 Kč	90 000,00 Kč
90715000-2	Odběr podzemní vody - dostupná kapacita a omezení	celek	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
90715000-2	Rizikovost stávajících zdrojů kontaminace	celek	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
90715000-2	Závěrečná zpráva z modelového řešení	celek	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč
Celkem cena bez DPH					24 599 681,30 Kč
DPH 21 %					5 165 933,07 Kč
Celkem cena s DPH					29 765 614,37 Kč

PŘÍLOHA č. 2

smlouvy o dílo, na akci

„Ochrana důlních vod v kladenském revíru“

Kód akce: A2305

č. KLA/Po/211/16

Harmonogram prací

	říjen 2016				listopad 2016				prosinec 2016				leden 2017				únor 2017				březen 2017				duben 2017					
položka/týden	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
MVDD-1 (80 m, DMM)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení						5	3	5	4																					
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q	C	C	C	C											
MVDD-2 (130 m, DMM)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení																	5	4	5	4	5	3								
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q									C	C	C	C			
MVDD-3 (290 m, DMM)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení										7	6	2	7	6			5	7	6	5	4	3								
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q									C	C	C	C			
MVDD-4 (260 m, DPB)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení						7	6	5	7	6	5	6	6	5																
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q					C	C	C	C							
MVDD-5 (200 m, DPB)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení							7	5	5	5	5	5	5	3																
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q									C	C	C	C			
MVDD-6 (210 m, DPB)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení																7	6	6	7	6	5	5								
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q									C	C	C	C			
MVDD-7 (330 m, DMM)																														
1. Přípravná fáze																														
2. Technické práce																														
Příprava, vrtání, vystrojení, karotáž, dokončení						2	3	6	5	6	6	5	6	5	6	5	6													
Hydrodynamická zkouška																														
3. Laboratorní práce																														
4. Vyhodnocení prací (Q-kvartální, C-celkové)														Q	Q									C	C	C	C			
Monitoring jakosti podzemních vod																														
odběr a laboratorní analýzy																														
vyhodnocení Q-kvartální, C-celkové														Q	Q					C	C	C	C							
Modelové řešení																														
Přípravné práce																														
zpracování modelu																														
vyhodnocení Q-kvartální, C-celkové														Q	Q									C	C	C				
Celková závěrečná zpráva																														

- 5 průměrný denní postup vrtu (m) včetně rozšiřování, pažení, cementace, cementačních klidů
- Q předpokládaný orientační termín konání kvartálního kontrolního dne pořádaného zadavatelem
- C předpokládaný termín zpracování výsledků dílčí etapy projektu

PŘÍLOHA č. 5

smlouvy o dílo, na akci

„Ochrana důlních vod v kladenském revíru“

Kód akce: A2305

č. KLA/Po/211/16

Vzor zjišťovacího protokolu včetně vysvětlivek

VZOR ZJIŠŤOVACÍHO PROTOKOLU NA PROVEDENÉ STAVEBNÍ PRÁCE DLE PŘEDMĚTU DÍLA

Zjišťovací protokol na provedené stavební práce dle předmětu díla

č. X

Sledované období: XXXXX Příslušný rok: XXXX Počet příloh: X

Zhotovitel: IČO: XXXXX DIČ: CZXXXXX

Název a sídlo: XXXXXXXXXXXXX

Objednatel: IČO 00007536 DIČ CZ00007536

Název a sídlo: Palivový kombinát Ústí, státní podnik
Hrbovcká 2
403 39 Chlumec

č. smlouvy o dílo objednatele: XXXXXXXX

č. smlouvy o dílo zhotovitele: XXXXXXXX

Název smlouvy o dílo: XXXXXXXX

Místo plnění: XXXXXXXXXX

Číslo zakázky: XXX

Celková cena díla bez DPH: 3 850 000,00 Kč

Kód akce: XXXX

Odsouhlasené údaje

Finanční objem v příslušném roce : 1 500 000,- Kč	Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková prostavěnost od zahájení stavby	Zbývá k dokončení celé stavby
Stavební práce-dokončené	2 350 000,00 Kč	580 000,00 Kč	580 000,00 Kč	2 930 000,00 Kč	920 000,00 Kč
Celkem k úhradě		580 000,00 Kč	580 000,00 Kč		

Na základě tohoto zjišťovacího protokolu zhotovitel předává a objednatel přebírá objemy prací dle smlouvy o dílo vyhotovené v souladu s občanským zákoníkem.

Za zhotovitele :XXXXXXXXX

Podpis :

Za objednatele:XXXXXXXXX

Podpis :

Dne XXXXX

Vysvětlivky ke zjišťovacímu protokolu na provedené stavební práce dle předmětu díla

Finanční objem v příslušném roce: 1 500 000,- Kč	Jedná se o celkový předpokládaný finanční objem stavebních prací, které budou realizovány v příslušném roce dle smlouvy o dílo (například pro rok 2012).
Celkem od zahájení stavby do konce předchozího měsíce příslušného roku	Jedná se o celkový finanční objem stavebních prací od zahájení (např. květen 2011) do konce předchozího měsíce před aktuálním měsícem pro fakturaci (např. fakturace je za měsíc červenec 2012, celková částka bude za období květen 2011 až červen 2012).
Ve sledovaném měsíci příslušného roku	Celková finanční částka k fakturaci za realizované stavební práce ve sledovaném měsíci v příslušném roce (např. červenec 2012).
Od zahájení v příslušném roce do konce sledovaného měsíce	Celková finanční částka za provedené stavební práce za celé kontrolované období v kalendářním roce.
Celková prostavěnost od zahájení stavby	Celkový finanční objem za realizaci stavby od zahájení (např. květen 2011) do posledního fakturovaného měsíce (např. červenec 2012).
Zbývá k dokončení celé stavby	Rozdíl celkové finanční částky dle smlouvy o dílo a celkové finanční částky za již provedené stavební práce.